

ИНОТРОПНАЯ ПОДДЕРЖКА У НОВОРОЖДЕННЫХ ПРИ ГИПОКСИЧЕСКИ-ИШЕМИЧЕСКОМ ПОРАЖЕНИИ ЦНС

Попов С.В.

*СумГУ, медицинский институт, кафедра семейной медицины
с курсом эндокринологии*

В настоящее время происходит рост заболеваемости новорожденных детей, обусловленный изменением состояния здоровья населения, влиянием экологических, социально-экономических факторов. Формирование повреждения органов и систем плода происходит как на антенатальном этапе, так и после рождения. Одним из важнейших факторов, усугубляющих тяжесть поражения центральной нервной системы, является развитие сердечно-сосудистой недостаточности.

Было проведено изучение клинической картины у 43 новорожденных с диагнозом гипоксического поражения ЦНС тяжелой степени в течение раннего неонатального периода. Выявлялась частота признаков сердечной недостаточности и необходимость проведения инотропной поддержки. В число клинических проявлений входили такие как звучность тонов, частота сердечных сокращений и дыхательных движений, величина паренхиматозных органов, наличие отека, длительность симптома «бледного пятна».

В результате исследования было выявлено, 80% новорожденных с гипоксическим поражением ЦНС тяжелой степени имеют признаки сердечной недостаточности. Выявлены признаки имеющие наибольшее значение для определения необходимости проведения инотропной поддержки у данного контингента детей. Отмечена недостаточность рутинно проводимых мероприятий по поддержке сердечной деятельности у новорожденных – в 70% случаях данные мероприятия проводились без должной эффективности.

Исходя из полученных данных сделан вывод о необходимости более ранней и точной диагностики сердечной недостаточности у новорожденных с гипоксическим поражением ЦНС тяжелой степени с проведением адекватной инотропной терапии.